Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/677,308	MIYAIRI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
A Elamin	2116	

Rejected	-	(Through numeral) Cancelled						
 Allowed	4	Restricted						

N	Non-Elected	A
ı	Interference	0

A	Appeal
0	Objected

Table Tabl	Claim		Date					1 1	Claim Date							\neg							
1 1 = 1 51 52 1 1 2 2 3 = 3 4 = 53 3 3 4 = 54 4 5 = 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 56 60 6			\vdash	_			Jak	-	г	_	г-		Ula	1111	\vdash	_			וומכ	_	1	_	Н
2 3 = 3 4 = 3 4 = 3 553 3 3 4 = 3 554 3 3 3 1 555 556 6 6 6 7 = 6 7 = 7 8 = 8 9 = 557 7 3 8 9 = 9 10 = 60 10 11 11 12 = 60 60 10 11 12 12 13 = 62 12 13 14	Final	Original	90/51/9										Final										
2 3 = 3 4 = 3 4 = 3 553 3 3 4 = 3 554 3 3 3 1 555 556 6 6 6 7 = 6 7 = 7 8 = 8 9 = 557 7 3 8 9 = 9 10 = 60 10 11 11 12 = 60 60 10 11 12 12 13 = 62 12 13 14	1	1	=											51									
2 3 4 = 3 54 3 54 3 4 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 56 66 7 2 7 8 2 59 9 10 2 60 60 60 60 60 60 60 61 11 12 62 12 13 4		2							Г					52									П
3 4 = 4 5 = 55 55 55 55 56 6 7 = 7 8 = 8 9 = 56 56 57 7 8 = 58 58 8 9 9 10 = 60 70 70 70	2		=									1 1			П					Π			П
4 5 =			=									1 1		54	П						Г		П
5 6 = - 56 57 - - 57 7 8 = - 58 - - 58 - - - 58 - - - - 59 -<			=							Г					П								П
6 7 = 1 57 58 8 9 9 10 = 59 9 9 10 = 60 9 9 10 11 11 11 12 = 62 11 11 12 13 = 62 11 12 13 = 63 3 - - 64 44 - - 63 - - - 66 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td< td=""><td></td><td></td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>56</td><td>П</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td></td<>			=											56	П		_						П
7 8 = 58 59 9 10 = 60 60	6		· =																				П
8 9 = 60 60 10 11 = 60 60 60 11 12 = 62 61 61 62 63 63 64 64 64 65 65 65 65 66 66 66 66 66 66 66 67 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 77 71 72 72 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74			₣											58	П								\sqcap
9 10 = 60 61 61 61 61 61 61 61 61 62 62 62 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 71 72 72 73 73 73 73 73 74	8		=								Г	1			П								П
10 11 = 61 62 62	9	10	=									1			П								П
12 13 = 63 64 65 66 66 66 66 66 66 66 67 68 69 70 71 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74	10	11	Ξ	Г			Γ	Г	Γ	Г	Г				П								П
14 64 65 15 66 67 17 68 68 19 68 69 20 70 71 21 71 72 22 73 74 25 75 76 26 76 77 27 77 78 29 79 30 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 99 99			=					Г							П								
15	12	13	=					Γ						63									
16 17 66 67 68 19 68 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 75 75 75 75 75 76 77 77 78 79 78 79 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Π</td><td>1 </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>Г</td><td></td><td>П</td><td></td><td>\Box</td></t<>											Π	1						Г	Г		П		\Box
17 18 67 68 19 70 70 70 21 71 72 72 23 74 75 75 26 76 77 78 29 79 79 80 30 80 81 81 31 81 82 83 33 84 84 84 35 86 86 86 37 88 89 90 40 90 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 45 96 97 97 48 99 99 99		15												65	П								
17 18 67 68 19 70 70 70 21 71 72 72 23 74 75 75 26 76 77 78 29 79 79 80 30 80 81 81 31 81 82 83 33 84 84 84 35 86 86 86 37 88 89 90 40 90 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 45 96 97 97 48 99 99 99		16	Г						Г	П		1		66	П								П
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 93 93 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99		17												67	П								
10		18							П			1		68	П								
10		19	Τ	Г			Γ	Г	П	Π		1		69	П								П
22 33 72 73 24 74 74 75 26 76 77 77 28 78 79 30 30 80 81 81 32 83 84 85 36 86 85 86 37 87 88 88 39 89 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 44 95 96 96 47 97 98 99												1		70									П
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99		21						П	П			1 1		71	П								
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99		22						Г	П					72									П
25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23												73									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99]		74									
27 28 77 78 29 79 80 81 31 81 82 83 33 84 84 85 36 86 86 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99		25]		75									
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26							<u>L</u> .														
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99								L.,	L														
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28																					
31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29																					П
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30																					
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31]											
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]											
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33												83									
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																							
37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L				L		L										_	L			
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36				<u> </u>		<u></u>	L	L	L	J		86					<u> </u>	L			
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					$oxedsymbol{oxed}$					_		Į						L	L		Ĺ		
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38		_											Ш						匚		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39			L	<u> </u>	L		oxdot	L	L			89				_			\Box	匚	\Box
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\Box		L_		Ĺ]						L			匚	匚	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41	<u> </u>		oxdot		<u>L</u>			<u> </u>	_]			Ш			<u>_</u>			\Box		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42		_			L		L	_	<u> </u>	Į							L				
45	L								匚	匚										Ĺ	Ĺ	Ĺ	
46		44					L	L	<u>L</u>	L				94							匚	匚	
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			<u> </u>				<u> </u>		L	L	_									\Box			
48 98 99	<u></u>	46	$oxedsymbol{oxed}$				_		$oxed{\Box}$					96							匚		
49 99 99			L					L	$oxedsymbol{oxed}$					97	\Box				\Box	\Box	匚		
	L	48	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				_	L	匚	<u> </u>	匚			98	Ш			\Box	L				
50			<u> </u>			<u></u>	_	L		L.	_	Į		99	Ш			L	_				
	Щ_	50							_		<u> </u>	J		100				Ĺ	<u> </u>				

Cla	aim	Date										
	l											
Final	Original											
	51			_								
	52 53 54											
	53											
	54											
	55 56											
<u></u>	56											
	57		_									
<u> </u>	58					H		Щ.				
	59					⊢				_		
ļ	60 61					H		_				
-	62											
	63	-	Ι	-		H	-	\vdash		_		
	63 64 65	\vdash		Н	\vdash	┢	М	\vdash	П	\vdash		
	65		П			Г			_	Т		
	66											
	66 67											
	68											
	69											
	70											
<u> </u>	71						L					
ļ	72		<u> </u>	_		_	L.,	_		L		
<u> </u>	69 70 71 72 73 74 75 76	L	_			_	_	<u> </u>				
-	75		_	\vdash		-	<u> </u>	\vdash		-		
<u> </u>	76	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	-				
-	77		_	\vdash	_	├-	_	┢		_		
 	77 78			H	\vdash	_	Н	┢		\vdash		
 	79		_			_			_			
	80									-		
	81											
	82											
	83	Ĺ	L	oxdot			匚					
	84	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	<u>L</u>	<u></u>		
<u> </u>	85	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	├ -	<u> </u>	<u> </u>	L	_		
<u> </u>	86	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	├-	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	87 88		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	├	-		
-	89	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	⊢		<u> </u>			
	90	 	\vdash	├	\vdash	\vdash	┢	┝	⊢			
	91	\vdash	-	H	H	 	\vdash	\vdash	\vdash	-		
	92	Н	\vdash		Н	<u> </u>	\vdash	\vdash		-		
	93		П	Г	Г	Г	1	T	H			
	94			Г	П	Г	T		Г	Т		
	95											
	96											
	97											
	98	$oxed{oxed}$		\Box								
	99	_	<u> </u>	<u> </u>		L	_	<u>L.</u>	<u> </u>	L.		
1	100	ı	1			l	1 3	I		l		

Cla	Date										
									\Box		
Final	Original			:							
	101 102										
	102									Щ	
	103									Ш	
	103 104 105		_				_	\vdash		Н	
	105	_					_	H			
	106 107	_		\vdash				H	-		
	108		┢┈	-	-		_	_		\neg	
	108 109 110 111 112 113										
	110										
	111										
	112		Щ					_			
	113		<u> </u>	Ш		_		_	_	Щ	
ļ	114	_	<u> </u>	H			_	┡	<u> </u>	Н	
<u> </u>	114 115 116	\vdash	<u> </u>	-		-	<u> </u>	 	ļ	Н	
<u> </u>	117	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
<u> </u>	117 118		\vdash	\vdash			<u> </u>	\vdash	\vdash	H	
	119			H						М	
	120										
	121										
	122										
	123		_	ldash				<u> </u>	_	Щ	
	124		_					<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	125	-	├	\vdash	_		_	⊢	-	\vdash	
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131		├	├	-	-	_	⊢	 	\dashv	
_	128		┝	\vdash	_			\vdash	┢	Н	
	129		_					\vdash	_	Н	
	130									П	
	131										
	132		$ldsymbol{le}}}}}}}$								
	133 134 135		<u> </u>	_				_			
	134	\vdash	┝	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	\square	
	135		<u> </u>	┝		<u> </u>		┝	\vdash	\vdash	
	136 137 138		┢	┢	\vdash	\vdash		_	-		
-	138		\vdash	一		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	139 140									Н	
	140			Г		Г			\vdash	П	
	141										
	142	匚	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	Ĺ			\Box	\Box		Ш	
<u> </u>	143	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>			L	_	_	Ш	
<u> </u>	144	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	_	\vdash	_	Ш	
<u> </u>	145 146	<u> </u>		H	\vdash	H	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash \dashv$	
	145	\vdash	-	-	H	H	<u> </u>	-	⊢	닏	
\vdash	148	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	
	149	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	┝	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	150				H	H	\vdash	<u> </u>	Ι-	$\vdash \dashv$	
		_	_	_				Щ.	Ц_	ـــا	